

# 농림수산정보

정보가 농업을 살린다(농림수산정보센터)

사회가 산업사회에서 정보사회로 이행되면서 중요시되고 있는 고도 정보화사회의 조기실현을 목표로 농림수산 정보화사업을 이끌고 있는 「농림수산정보센터」

는 농업에 정보라는 새로운 생산요소를 도입하여 농림수산 국제경쟁력을 강화시키고자 '92년 2월에 설립되었다.

기존 농림수산업이 생산위주의 방식에서 탈피하여 이제는 생산자 스스로가 생산에서부터 판매에 이르기까지 발벗고 나서 합리적인 농어업 경영과 효율적인 농림수산유통으로 생산자 스스로 적당한 이윤을 포함하여 제값을 받고, 소비자에게는 믿을 수 있는 고품질 농수산물의 소비와 유통의 중간마진을 일소하여 소비자 잉여를 증대, 총체적인 국가경제잉여의 창출과 더불어 외국농수산물의 수입을 저지하는데 목적이 있다. 농림수산정보센터의 주요사업은 농림수산 DB개발과 서비스 및 농어업용 S/W개발 보급,



농어민 정보이용활성화를 위한 농어민 정보통신이용교육, 농림수산 관련 기관 단체의 정보 시스템구축 자문 개발, 농림수산관련 홍보기획 제작 및 농수산물 포장

연구 개발 등이다.

농림수산정보센터가 서비스하고 있는 농림수산정보(이하 AFFIS)는 농림수산관련 기관 단체정보의 서비스를 일원화하여 농어민 정보이용의 용이와 시간절약에 의한 경제적 부담을 덜어주기 위해 농림수산 VAN을 '94년 10월에 가동하여 양질의 서비스를 위해 노력해 오고 있으며, 타정보 유통망과 Gateway 접속에 의한 일반이용자도 이용할 수 있도록 함으로써 서비스의 다양화를 추진하고 있다.

현재 AFFIS에 서비스되고 있는 정보는 총 12개분야 34개 DB를 개발하여 서비스하고 있으며, 계속 정보를 추가하여 농림수산정보를 총망라해 서비스할 계획을 가지고 있다.

〈농림수산물정보(AFFIS) 초기화면〉

초기화면(TOP)		(재)농림수산물정보센터(☎ 02-589-0696)	
[중앙농정]		[자재/상품/수산]	
1. 농림수산부광장	31. 농자재정보		
2. 세계농업정책동향	32. 품질인증농수산물		
	33. 수산정보		
[유통/통계]		[지역/기관/단체]	
11. 가격정보	41. 지역정보서비스		
12. 수출입정보	42. 기관/단체정보서비스		
13. 농림수산통계	43. 종합통신서비스		
14. 해외축산물 수급동향			
[뉴스/인물/문헌]		[통신서비스]	
21. 국내/해외뉴스	51. 게시판/자료실/설문조사		
22. 인터넷농업정보	52. 전자사서함/대화실		
23. 농림어업전문경영인	53. 동호회		
24. 농림수산문헌/잡지	54. 서비스안내/회원정보		
첫화면(T) 이동(GO) 화면재출력(R) 도움말(H) 끝(X)			
명령어(번호) 입력 >>			

- 2. 농림수산물사업 통합실시요령
- 3. 농어촌발전대책
- 32. 시도별 사업별예산

[제도/민원]		[어른광장]	
11. 행정규제완화 해설	41. 농정 주제토론회		
12. 농지법해설	42. 알고싶습니다		
13. 민원사무처리기준	43. 농림수산부에 바란다		
14. 주요민원처리사례	[알림판]		
	51.알립니다.		
[기구/인사]		52.신간자료소개	
21. 기구/사무분장	[정보내용 소개]		
22. 인사이동	99. 정보 산책		
♣100.장.차관 동정			
첫화면(T) 해당정보(M) 뒷화면(P) 이동(GO) 화면재출력(R)			
도움말(H) 끝(X) 명령어(번호) 입력>>			

**유통정보**

농어민 대부분이 관심도를 높게 가지고 있는 가격정보는 농·수·축협에서 조사하고 농림수산부에서 취합하는 전국가격정보와 서울 가락동 도매시장의 청과도매회사들이 제공하고 있는 서울 한국 중앙 동화 대이청과회사의 가격정보 등이 있다. 또한 관세청 발표자료중 농림수산물에 해당하는 자료를 수집하여 이를 가공하여 서비스하는 수출입정보 등이 있으며, 선진축산국들의 축산물 수급동향을 문자와 그래프로 제공하는 축산물수급동향과 가락동도매시장에서 거래되는 31개청과물의 5개년자료의 추세치를 그래프화하여 제공하는 청과물출하지원 및 목재의 용도별 거래가격을 제공하는 목재유통정보가 있다. 농림수산물정보센터에서는 앞으로 농업기상정보 및 소비정보를 구축함으로써 유통정보를 확

**중앙농정**

AFFIS가 서비스하고 있는 중앙농정정보에는 농림수산부 보유정보의 제공 및 농어민 의견수렴을 목적으로 하고 있는 농림수산부광장과 WTO출범에 따른 각국의 정책과 WTO에 관한 사항을 해외농무관으로 부터 정보를 수집하여 제공하는 세계농업정책동향이 있다.

〈농림수산부광장(MAFF)〉

정보제공 : 농림수산부  
정보명 : 농림수산부 광장(GO MAFF)

[농정]	[예산]
1. 발표자료	31. 회계별 사업별예산

충, 완비할 계획을 가지고 있다.

**(가격정보(COST))**

정보제공: (재)농림수산정보센터(02-589-0696)

정보명: 가격정보(GO COST)

[가격정보]

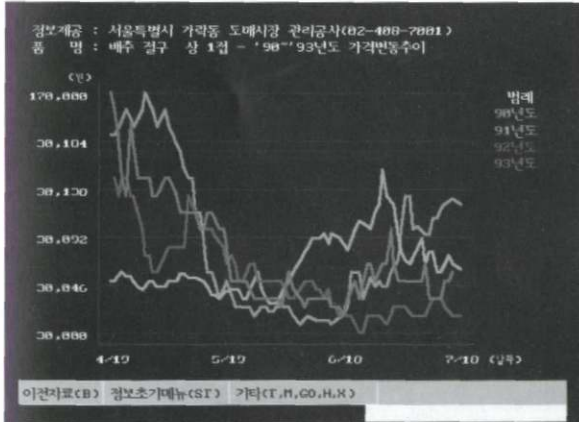
[그림정보]

- |              |              |
|--------------|--------------|
| 1. 전국 가격정보   | 11. 청과물 출하지원 |
| 2. 서울청과 가격정보 |              |
| 3. 한국청과 가격정보 |              |
| 4. 중앙청과 가격정보 |              |
| 5. 동화청과 가격정보 |              |
| 6. 대아청과 가격정보 |              |
| 7. 목재유통정보    |              |
| 8. 가격정보 종합검색 |              |

첫화면(T) 이동(GO) 화면재출력(R) 도움말(H) 끝(X)

명령어(번호) 입력>>

**(청과물출하지원)**



**통계정보**

현재 서비스하고 있는 통계정보는 농림수산 기본통계 및 주요통계를 농어민이 알기 쉽게 그

림과 도표로 제공하는 농림수산통계가 있으며, 금년 6월중에 다종다양한 농림수산분야 통계를 문자 및 그림, 그래프 등으로 다양하게 서비스할 수 있도록 준비중이다.

**(농림수산통계)**

1. 국포이용상향  
 2. 산업별 국민총생산  
 3. 산업별 경제성장률  
 4. 산업별 취업인구  
 5. 전체양곡자급도  
 6. 생산자 물가지수  
 7. 소비자 물가지수  
 8. 농림수산물 수출입동향  
 9. 농림수산물 수출동향  
 10. 농림수산물 수입동향  
 11. 남북한 논·밭면적비교  
 12. 남북한 경지면적비교  
 13. 남북한 식량작물생산량비교  
 14. 남북한 수산물생산량비교  
 초기메뉴(T) 상위메뉴(H) 직접이동(GO) 도움말(H) 종료(X)  
 <영은 QUERY> || 연결 0:02 | KSS681 완성 | 1- 9688-N-0-1 | 갈무리 중 | 4:58:29

**뉴스정보**

농림수산 뉴스정보에는 관련기관 단체에서 발표하는 보도자료를 전문그대로 즉시에 제공하는 기관발표자료와 국내 농업전문지들의 정보를 제공하는 한국농어민신문과 농수축산신문의 국내뉴스 및 주요선진국의 신문, 잡지를 입수하여 이를 발췌 번역하여 제공하는 해외뉴스 등을 제공하고 있다.

정보제공: 농림수산부(02-503-7200)

정보명: 국내/해외뉴스

[보도자료]

1. 기관발표자료

[국내뉴스]

[해외뉴스]

21. 해외뉴스

[농림수산소식 종합검색]



- 11. 한국농어민신문
- 12. 농수축산신문
- 31. 농림수산소식 종합검색

첫화면(T) 해당정보(M) 뒷화면(P) 이동(GO) 재출력(R)  
 도움말(H) 끝(X) 명령어(번호) 입력>>

**인물정보**

농림수산분야 전문경영인들의 주요사항 및 경영 출하 핵심기술 인적사항 등을 조사하여 '93년 전문경영인 819명 및 '94년 전문경영인 610명을 데이터베이스화하여 제공하고 있으며, 계속해서 전문경영인을 매년 발굴하여 농림수산 인력개발에 앞장서 나갈 계획이다.

<농림어업전문경영인(BFARMER)>

정보제공 : (재)농림수산정보센터(02-589-0696)

정 보 명 : '93 농림어업전문경영인

[농업]	[축산업]
1. 곡물류	21. 한우
2. 서류	22. 낙농
3. 업체/근채/양채	23. 양돈
4. 열매 채소	24. 양계
5. 양념 채소	25. 기타 축종
6. 과실류	
7. 화훼류	[수산/임업/가공]
8. 특작류	31. 연근해어업
9. 기타	32. 양식
	33. 임업
	34. 농림수산물 가공

첫화면(T) 해당정보(M) 뒷화면(P) 이동(GO) 재출력(R)  
 도움말(H) 끝(X) 명령어(번호) 입력 >>

**문헌정보**

농림수산관련 문헌들을 DB화하고 있는 문헌정보에는 70년 이후 국내논문과 최신 해외문헌 및 관련 잡지정보를 서비스하고 있다. 특히 AFFIS문헌정보에는 타사에서 제공하는 정보와는 달리 모든 정보에 대해 서지사항 및 해당 문헌의 초록을 정보화하여 제공하고 있다는 점에서 많은 호응을 얻고 있다. 한편 인터넷과 접속하여 주요 농업정보를 수집하여 서비스하는 인터넷농업정보를 개발하여 세계의 농업정보를 제공하고 있으며, 앞으로도 최신자료 뿐만 아니라 관련문헌들을 개발하여 더욱 확충할 계획을 가지고 있다.

<인터넷농업정보(INT)>

정보제공 : (재)농림수산정보센터(02-589-2043)

정 보 명 : 인터넷농업정보(GO INT)

[인터넷농업정보]

[농업정보]	
11.세계농업뉴스	
12.곡물	[원하는 자료 찾기]
13.축산	77.원하는 자료 찾기
14.낙농/가금	
15.작물	[전체 자료 찾기]
16.청과	8.전체 자료 찾기
[자료실]	[정보내용 소개]
21.알립니다.	99.정보산책
22.Q & A	
23.인터넷강좌	
24.공개자료실	

첫화면(T) 해당정보(M) 뒷화면(P) 이동(GO) 재출력(R)  
 도움말(H) 끝(X) 명령어(번호) 입력>>

## 자재정보

농림수산정보센터에서는 농어민의 생산비 절감을 위한 각종 농자재정보를 서비스하고 있는데 현재 제공되고 있는 DB는 종자정보의 생산회사 및 가격, 특징, 재배사항 등과 축산기자재정보의 용도, 규격, 특징, 가격, 사양 등을 정보화하여 제공하고 있다. 농기계정보는 전반기 서비스를 목표로 자료를 수집 가공하는 단계에 있다.

### <종자정보(SEED)>

정보제공 : 종묘회사/국립종자보급소(0343-46-2433)

정보명 : 종자 정보(GO SEED)

#### [일반채소]

1. 무
2. 배추
3. 오이
4. 고추
5. 수박
6. 호박
7. 참외
8. 토마토
9. 당근
10. 양파
11. 시금치
12. 파
13. 양배추

#### [주요작물]

21. 벼
22. 보리
23. 감자
24. 콩
25. 옥수수

[원하는 자료 찾기]

77. 원하는 자료 찾기

[정보내용 소개]

99. 정보 산책

첫화면(T) 해당정보(M) 윗화면(P) 이동(GO) 재출력(R)

도움말(H) 끝(X) 명령어(번호) 입력>

## 상품정보

소비자의 인식제고를 위해 국가기관에서 인증

하는 농수산물을 소개하여 수입농수산물의 유입을 막아 국내농수산물을 보호하는데 목적을 두고 품질인증 농수산물의 가격, 상품의 특징, 생산자, 주출하시기 등을 제공하고 있으며, 금년 후반기부터는 상품에 대한 사진정보를 서비스함으로써 생산자와 소비자가 직거래가 가능하도록 할 계획이다.

### <품질인증 농수산물(QMARK)>

정보제공 : 국립농산물검사소, 국립수산물검사소

정보명 : 품질 인증 농수산물(GO QMARK)

#### [농산물]

1. 곡류
2. 채소류
3. 과실류
4. 서류
5. 특용작물류
6. 임산물
7. 유기농산물

#### [수산물]

11. 해조류
12. 건어물
13. 젓갈류

#### [품질인증제도]

21. 품질인증 제도란?
22. 세부인증기준
23. 지정판매업소

[원하는 자료 찾기]

77. 원하는 자료 찾기

[정보내용 소개]

99. 정보 산책

첫화면(T) 해당정보(M) 윗화면(P) 이동(GO) 재출력(R)

도움말(H) 끝(X) 명령어(번호) 입력>

## 수산정보

분야별로 정보를 구축하고 있는 농림수산정보센터에서는 전국어촌계정보, 어항안내, 어병관리, 적조발생사항, 어업생산량, 그리고 그림과

### <수산정보(SEA)>

정보제공 : (재)농림수산정보센터

정보명 : 수산정보 (AFSEA)

#### [수산정보]

1. 전국어촌계정보
2. 어항안내

#### [그림정보]

11. 수은/해어황정보



- 3. 어병관리정보 [정보산책]
  - 4. 적조발생사항 99. 정보소개
  - 5. 어업생산량 통계
- 첫화면(T) 해당정보(M) 뒷화면(P) 이동(GO) 재출력(R)  
 도움말(H) 끝(X) 명령어(번호) 입력>>

<수온/해양정보>



하여 어민들의 어로활동과 어업기초정보를 제공하고 있다.

**지역정보서비스**

농어촌지역간 불균형문제의 해소와 농어촌 활성화를 위해 추진하고 있는 농어촌지역 정보화는 지방정부와 연계하여 도별 농어업정보망 및 지역농어민교육을 실시하고 있다. 현재 개설된 경북농어업망과 전남농어업망, 전북농어업망은 지역고유의 농어업정보를 중심으로 개발하여 서비스하고 있으며, 금년내에 전국 도의 농어업망을 개설 완료할 계획으로 있다.

<지역정보서비스>

정보제공 : 경북도청 국제통상협력실(053-950-2173)  
 정보명 : 경북농어업망(GO KEIN)

- |   |               |
|---|---------------|
| [시책정보]  | [통계정보]        |
| 1. 도농수산시책   | 31. 농축수산 기본통계 |
| 2. 농촌진흥원/도사업소   |               |
| 3. 시/군농수산시책   | [마을소식]        |
|   | 41. 우리마을자랑    |
| [유통정보]  |               |
| 11. 농수산물 경매가격   | [농정건의]        |
| 12. 농수산물 수출정보   | 51. 농정게시판     |
|   | 52. 경북농정에 바란다 |
| [특산품/영농사례]  |               |
| 21. 지역특산품 생산업체  | [정보내용소개]      |
| 22. 우수영농사례  | 99. 정보산책      |
| 첫화면(T) 해당정보(M) 뒷화면(P) 이동(GO) 재출력(R)<br>도움말(H) 끝(X) 명령어(번호) 입력>> |               |

**기관/단체정보서비스**

농림수산관련 기관 단체에 개발된 정보를 연결하여 서비스를 목적으로 하고 있는 기관 단체 정보서비스는 현재 축협한우리정보와 동물의학 정보 및 도드람양돈정보 등이 있다. 향후 관련 기관 단체의 정보를 총망라한 농림수산종합정보망 구축을 위해 시스템연결 및 정보개발을 활발히 진행하고 있는 단계에 있다.

<축협한우리정보(NLCF)>

- 정보제공 : 축협중앙회(02-485-3141)  
 정보명 : 축협 한우리 정보 (GO NLCF)
- |           |                     |
|-----------|---------------------|
| [축협게시판]   | [축산 정보]             |
| 1. 축협 게시판 | 31. 축산동향, 관측 정보     |
| 2. 문헌정보   | 32. 이달의 축산사양관리 정보   |
|           | 33. 축산 종합정보         |
| [축협 뉴스]   |                     |
| 11. 축협 뉴스 | [축산물 판매장 및 축협은행 안내] |
|           | 41. 축산물 판매장 안내      |

[축산물 유통정보] 42. 축협은행 안내

- 21. 산지가격
- 22. 경락가격 [정보내용 소개]
- 23. 도매가격 99. 정보산책

첫화면(T) 해당정보(M) 뒷화면(P) 이동(GO) 재출력(R)  
 도움말(H) 끝(X) 명령어(번호) 입력>>

위와 같이 농림수산물 DB를 개발 서비스하고 있는 AFFIS 서비스의 특징은 첫째, 농림수산물 관련 정보를 총망라해서 이용할 수 있는 농림수산물 종합정보망으로 농어민간 정보교류 뿐만 아니라 도농간 정보교류를 활성화하고 있는 점을 들 수 있다. 현재까지 국내관련기관 단체정보의 서비스는 '94년 7개, '95년에는 20개를 추가할 계획을 가지고 있으며, 금년내에 해외관련정보망도 연결하여 명실상부한 농림수산물종합정보망을 갖출 계획을 가지고 있다. 둘째, 농어민의 경제적 부담을 덜어주기 위해 AFFIS 가입비 및 정보이용료를 무료화함으로써 농어민의 정보이용을 활성화하고, 기존의 생산증진에만 집착되어 있던 부문을 정보분야의 사회간접분야에 지원함으로써 농림수산물 국제 경쟁력 제고에 일익을 담당하고자 노력하고 있다. 셋째, 전자게시판, 전자우편, 대화방 및 각종 동호회 등을 운영하여 농어민간 도농간 국가간 정보교류를 확대하여 농어촌활성화에 기여하고 있다. 현재 운영되고 있는 동호회는 농민동호회를 비롯하여 작목별로 동호회가 결성되어 있고, 앞으로 더욱 확대하여 분야별 지역별로 결성을 유도하여 농어민 및 도시민과의 교류증진을 도모할 생각이다.

<농민동호회(FARMER)>

- 농민동호회(FARMER)

농민 동호회에 오신 것을 환영합니다. (FARMER) 농민 동호회는 어민은 물론 농수산물 직종에 종사하며 농업에 뜻을 둔 남·여 회원으로 구성된 모임입니다. 회원은 동호회의 모든 서비스를 이용할 수 있으며, 비회원일 경우 부분적으로 사용을 제한합니다. 회원에 가입할 경우 별도의 비용은 부담하지 않습니다.

[동호회 만들기]

- 1. 공지사항
- 2. 자기소개(가입인사)
- 3. 묻고답하기
- 4. 낙서판(황설수설)
- 5. 나그네방(비회원낙서판)

[어울림 마당]

- 21. 이랬으면 좋겠어요.
- 22. 농사를 지으면서

[손님메뉴]

- 31. 회원가입신청

[작목반]

- 11. 과수/축산/채소/화훼작목반

[회원메뉴]

- 41. 회원 조회/탈퇴

첫화면(T) 해당정보(M) 뒷화면(P) 이동(GO) 도움말(H) 끝(X) 명령어(번호) 입력>>

넷째, 타정보유통망에는 없는 농어업용자료실을 운영하여 자체개발 농어업용 S/W뿐만 아니라 관련 S/W를 수집하여 공개함으로써 농어민의 영농의사결정 및 영농계획수립에 도움을 줌으로써 농어민의 소득증대와 수출농어업 육성에 기여하고 있다.

다섯째, 서비스 다양화를 위해 금년 하반기부터 FAX서비스를 도입함으로써 정보이용을 확대하고, 멀티미디어 통신시대에 부응, 서비스형태를 다양화하는 계획을 세워 놓고 있다.

한편, 농어민의 정보이용을 촉진하고 정보활용을 효과적으로 할 수 있도록 정보통신 이용교육을 계속 추진해 오고 있다. 금년 전반기에는 기초교육과 순회교육을 실시하여 높은 호응을 얻었고, 하반기에는 각종 농어업용 S/W교육 및 고급과정 정보통신 이용교육을 실시할 전문교육을 계획하고 있다.

〈농어민 정보통신 이용교육 하반기일정〉

교육기간	9기(낙농) : 10.23 ~ 10.27
	10기(양돈) : 10.30 ~ 11.3
	11기(양계) : 11. 6 ~ 11.10
	12기(화훼) : 11.13 ~ 11.17
	13기(채소) : 11.20 ~ 11.24
	14기(양돈) : 11.27 ~ 12.1
	15기(낙농) : 12. 4 ~ 12.8
교육내용	- PC 및 정보통신 이용법 - 채소/화훼/낙농/양돈/양계S/W활용방법
교육장소	농촌생활연구소 (경기 수원시 권선구 서둔동 88-2)
교육방법	기당 40명씩 교육생 편성에 의한 실습위주 교육

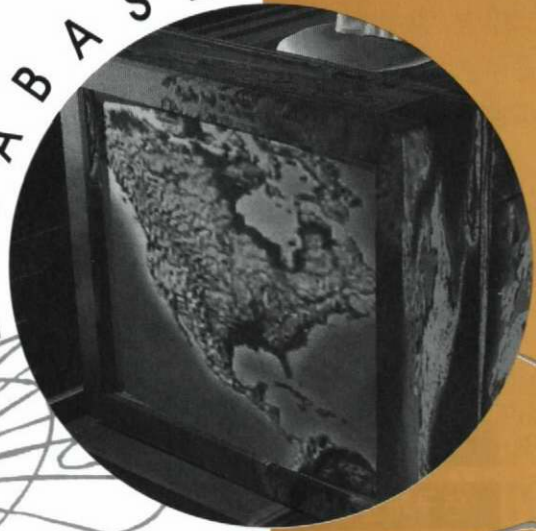
'94년 개발하여 현재 보급하고 있는 농어업용 S/W는 화훼, 낙농, 양돈, 양계, 채소분야의 총 8종으로 AFFIS의 농업자료실 및 관련 기관·단체를 통하여 보급하고 있다. 농림수산정보센터에서는 금년에도 새로운 농어업용 S/W를 개발하여 국내 첨단농업의 기틀을 마련할 생각이다.

뿐만 아니라 필수적이며 유용한 정보개발과 더불어 양질의 AFFIS 서비스를 위해 통신속도 고속화, 통신장애 최소화, 정보검색을 용이하게 할 다양한 명령어 접근 등 이용자위주의 서비스가 이루어질 수 있도록 함으로써 21세기 고도 정보사회의 선두주자의 대열에 나서고 있다. **QC**



# 월드뉴스

D A T A B A S E



■ 게시판  
회원사 동정

■ 월드뉴스  
국내/국외(데이터베이스뉴스 데이터베이스뱅크 IP소식)  
: 온라인/오프라인을 망라한 데이터베이스분야